

- *1. *Sisymbrium canescens*.
- 2; ^{24.} *Dithyosca Wislizeni*.
- 3. *Ceratostylis haemoceras*.
- *4. *Arctostaphylos glauca*.
- *5. *Cymopterus montanus*
+ fruit of *Astronia cycloptera*.
- *6. *Phlox Douglasii*.
- *7. *Juniperus occidentalis*.
- *8. *Castilleja pallida* o *parviflora*. ^{34, 242.} *Corydalis aurea*.
- 9. *Pedicularis centrantha*. ^{Rare.}
- *10. *Peucedanum villosum*.
- 11. *Cymopterus purpureus*. ^{new sp.!}
- *12. *Comandra pallida*.
- *13. *Garrya flavescens*. ^{new sp.}
- *14. *Rhus aromatica*, var. *trilobata*.
- *15, ^o 127. *Astragalus missouriensis*?
- *16, 23 o 4. *Phlox longifolia*, var. *Stansburyi* ^{42, 104.}
- *17. *Layia heterotricha*.
- *18. *Ribes cereum*.
- 19. *Verbena Nuttallia*.
- *20. *Berberis Aquifolium*.
- *21. *Eschscholtzia Californica*,
var. *Douglasii*.
- *22. *Therelyleia albicanthalis*. ¹⁶
- 23. *Ansonia tomentosa*, var.?
- *26. *Pinkstemmon Eatoni*.
- 27. *Astragalus* — ?
- 28. *Melampodium cinereum*.
- *29. *Anemone decapetala*.
- *30. *Thamnosma montanum*.
- 31. *Oenothera multijuga*. ³ *An* sp.
- 32. *Porophyllum gracile*.
- *33. *Erodium cicutarium*.
- 34. ^{34, 242.} *Corydalis aurea*.
- 35. *Oenothera sinuata*.
- 36. *Brickellia longifolia*. ⁴⁴ *An* sp.
- 37, ^o 97. *Nicotiana ipomopsisflora*.
- 38. *Eritrichium* — ? ^{new sp.} ⁵
- *39. *Lepidium alYssoides*.
- 40. *Baileya multiradiata*.
- 41 o 105. *Euphorbia albomarginata*.
- 42, ^o 104. *Linum perenne*.
- 43. *Ansonia tomentosa*.
- *44. *Malvastrum coccineum*.
- 45. *Galium acutissimum*.
- 46, 126 o 132. *Vicia exigua*.
- *47. *Eriogonum Bellidastrum*.
- 48. *Hymenatherum pentachaetum*.
- *49. *Phacelia Fremontii*.
- *50. *Arabis arcuata*.

51. *Pericardium newberryi*. New sp. 6
 *52. *Centrostegia leptoceras*.
 *53. *Lycium Berlandieri*.
 *54. *Phacelia tanacetifolia*
 55. *Dicoria canescens*. Rare. 59. *Amelanchier Canadensis*,
 var. *alnifolia*.
 *56. *Arabis longirostris*.
 *57. *Eschscholtzia Californica*,
 var. *cacapitosa*.
 *58. *Baccharis halimifolia*.
 59. *Androstaphium breviflorum*, New sp. x 84. 2. *Dianthus Capillus-Veneris*.
 *59. *Millia capitata*, var. *paniflora*.
 60. *Calochortus flexuosus*. New sp. x 89 & 275. *Onobrychis albicans*.
 61. *Rafinesquia Neo-Mexicana*. x 90. *Scirpus maritimus*?
 62. *Lepidium Wrightii*, var. 91. *Carex stipata*.
 *63. *Burrielia lanosa*. 93. *Notoclaena sinuata*.
 64. *Eritrichium Californicum*. 95. *Eriogonum salsuginosum*.
 *65-92. *Plantago Patagonica*,
 var. *gnaphaloides*. 96. *Bryum intermedium*.
 66. *Salvia Columbariae*. 97. *Pericardium undulante*.
 *67, 98-81. *Chaenactis macrantha*? 99. *Astragalus amplus* ^{l. fruit}
 *68. *Rumex* —?
 *69. *Mirabilis multiflora*.
 *70, 98-222. *Abronia cycloptera*.
 71. *Lupinus pusillus*.
 *72, 98-240. *Eurotia lanata*.
 73. *Gilia denissa*. Rare
 74. *Tetradymia spinosa*.

*75. *Ephedra antisiphilitica*.
 *76. *Symphoricarpos montanus*. ^{But the notes refer to 79.} 160 & 169. *Onobrychis scirpoides*
 77. *Fallugia paradoxa*.
 78. *Cowanica Mexicana*.
 *79. *Amelanchier Canadensis*,
 var. *alnifolia*.
 80. *Larrea Mexicana*.
 82. *Dalea amoena*. New sp. 116. *Gilia aggregata*.
 83. *Dalea Johnsoni*.
 *84. *Dianthus Capillus-Veneris*.
 *84. *Millia capitata*, var. *paniflora*.
 85. *Calochortus flexuosus*. New sp. x 89 & 275. *Onobrychis albicans*.
 86. *Rafinesquia Neo-Mexicana*. 90. *Scirpus maritimus*?
 87. *Lepidium Wrightii*, var. 91. *Carex stipata*.
 88. *Burrielia lanosa*. 93. *Notoclaena sinuata*.
 89. *Eritrichium Californicum*. 95. *Eriogonum salsuginosum*.
 *90. *Plantago Patagonica*,
 var. *gnaphaloides*. 96. *Bryum intermedium*.
 91. *Pericardium undulante*.
 92. *Chaenactis macrantha*? 99. *Astragalus amplus* ^{l. fruit}
 *93. *Rumex* —?
 94. *Mirabilis multiflora*.
 95. *Abronia cycloptera*.
 96. *Lupinus pusillus*.
 97. *Eurotia lanata*.
 98. *Gilia denissa*. Rare
 99. *Tetradymia spinosa*.

109. *Gaura coccinea*.
 110. *Onobrychis scirpoides*
 111. *Amsonia Tabernaemontana*?
 112. *Arenaria formosa*.
 113. *Zigadenus paniculatus*.
 114. *Allium stellatum*.
 115. *Stanleya pinnatifida*.
 116. *Sphaeralcea Emoryi*.
 117. *Viola Nuttallii*.
 118. *Physaria didymocarpa*.
 119. *Vesicaria angustifolia*.
 120. *Capsella divaricata*.
 121. *Hicymbium incisum*, Eng. ^(S. californicum).
 122. *Lathyrus polymorphus*.
 123. *Astragalus amatus*.
 124. *Arabis retrofracta*.
 125. *Astragalus amatus*.
 126. *Lathyrus polymorphus*.
 127. *Poorvlea cuspidata*.
 128. *Astragalus pictus* ^{l. flower only}.
 129. *Astragalus pictus* ^{l. fruit}.
 130. *Astragalus* — ? n. sp. ^{or 99.}
 131. *Astragalus pictus* ^{l. flower only}.
 132. *Astragalus Nuttallianus*, var.
 133. *Astragalus Nuttallianus*, var.
 134. *Astragalus* — ?
 135. *Astragalus serotinus*.
 136. *Eriogonum reniforme*.
 137. *Calochortus aureus*. New sp. 138. *Audibertia incana*.
 139. *Allionia incarnata*.
 140. *Heliotropium Cirassarium*.
 141. *Hosackia rigida*.
 142. *Lithospermum longiflorum*.
 143. *Syntrichopappus Fremontii*.
 144. *Withania coronopus*.
 145. *Ranunculus Cymbalaria*.
 146. *Eriogonum gracile*.
 147. " *umbellatum*.
 148. *Potentilla gracilis*, var. *rigida*.
 149. *Phacelia Friesiana*.
 150. *Lycium pallidum*.
 *151. *Quercus undulata*.
 *152. *Fritillaria atropurpurea*.
 153. *Allium Palmeri* - probably.
 154. *Polygala subspinosa*. New sp.
 155. *Polygonum incana*.
 156. *Phacelia Poppii*.
 157. *Baccharis cæruleiflora*.
 158. *Tessaria borealis*.
 159. *Lippia cuneifolia*.
 160. *Naumburgia thysiflora*.

*161. *Phacelia curvipes* ? +189. *Apocynum cannabinum*.
 +162. *Arenaria aculeata*. Ror. +190. *Eriogonum racemosum*, var.
 +163. *Aphyllon fasciculatum*. +191. *Frasera speciosa*.
 +164. *Triglochin maritimum*. +192. *Eritrichium glomeratum*.
 +165. *Fraxinus anomala*. Ror. +193. *Lithospermum multiflorum*.
 +166. *Clematis alpina*. +194. *Geranium caespitosum*.
 +167. *Aquilegia caerulea*. Ledeb. +195. *Potentilla Hippiana*,
 +168. " *Psoralea digitata*. var. *pulcherrima*.
 +170. *Euphorbia montana*. +196. *Argemone Mexicana*, var. *hispida*.
 +171. *Viola cucullata*. +199. *Robinia Tex-Mexicana*.
 +172. *Pentstemon caespitosus*. 200. *Potentilla crinita* ?
 no name.
 173. *Cercis occidentalis*. -201. *Cercis* - ?
 175. *Petalostemon glarescens*. ¹⁴ Ror. sp. +202. " *Engelmanni*.
 +177. *Lupinus laxiflorus*. -203-206. *Cactaceae*. Indeterminable.
 +178. *Astragalus glaucosus*, probably +207. *Chiilanthus lanuginosa*.
 +180. +279. *Polygonum caeruleum*. +208. *Trifolium longipes*.
 +181. *Geranium Fremontii*. +209. *Malvastrum leptophyllum*.
 +182. *Cardamine cordifolia*. +210. *Orthocarpus purpureo-albus*. Ror.
 +183. +301. *Vicia Americana*. +211. *Cerastium vulgatum*, var.
 -184. *Cynopteris* - ? +212. *Pyrola picta* ?
 +185. *Eriogonum fasciculatum*, +213. *Polygonum tenue*.
 var. *polifolium*. +214. *Pteris aquilina*.
 +186. *Astragalus gracilens* ? +215. *Festuca ovina*.
 +187. *Heuchera rubescens*. Small. +217. *Ephedra trifurca*.
 188. *Ceanothus Fendleri*.

- * 218. *Gilia pumila*.
- * 219. *Rubus strigosus*.
- 220. *Physalis viscosa*.
- 223. *Munroa squarrosa*.
- * 224. *Coldenia (Eddya) hispidissima*.
- * 225. + 360. *Gutierrezia Euthamiae*.
- * 226. *Spiraea dumosa*.
- * 227. *Arenaria diffusa*,
+ a little *A. formosa*.
- * 228. *Veronica Americana*.
- * 229. *Trifolium involucratum*, var.?
- * 230. *Fragaria Virginiana*.
- * 231. *Macrothyrsus troximoides*.
- 232. *Pectis angustifolia*.
- * 233. *Poathyrotes annua*.
- * 234. *Gentiana Parryi*.
- * 235. *Polygonum aviculare*,
var. *erectum*.
- * 236. *Pedicularis Sudetica*.
- * 237. *Pentstemon confertus*,
var. *caeruleo-purpureus*.
- * 238. *Collomia grandiflora*.
- * 239. *Nasturtium officinale*.
- * 241. *Obione argentea*.
- 243. *Whipplea macrocarpa*. New sp. ¹⁵
- * 244. *Stellaria Jamesii*.
- * 245. *Cladonia* — ?
- 246. *Peltigera* — ?
- * 247. *Ceratodon purpureus*.
- 248. *Spiraea Whittleflium*.
- * 249. *Orthocarpus Tolmiei*.
- 250. *Musenium angustifolium* ?
- * 251. *Cleome integrifolia*.
- * 252. *Castilleja pallida* ?
+ 307.
- * 253. *Nicotiana attenuata*.
- * 254. *Thelypodium integrifolium*.
- * 255. *Calochortus Nuttallii*
- * 256. *Mulgedium pulchellum*
- * 257. *Mimulus luteus*.
- * 258. *Stephanomeria paniculata*.
- * 259. *Oenothera biennis*,
+ *O. canescens*, var.?
- * 260 + 262. *Franseria Hookeriana*.
- * 261. *Pentstemon secundiflorus*.
- * 262. " *Palmeri*.
- * 263. " *acuminatus*.
- * 264. *Eriogonum microthecum*,
var. *leptophyllum*.
- * 265. *Aconitum Fischeri*.
- * 266. *Mertensia Sibirica*.
- * 267. *Peteria Thompsonae*. New sp. ¹⁶
+ 291.
- * 270. *Oxybaphus angustifolius*,
+ *Eriogonum elatum*.
- * 271. *Gaura parviflora*.

+272. *Glycyrrhiza lepidota*.
 +273. *Datura meteloides*.
 274. *Polygonum nodosum*.
 +275 +302. *Campanula rotundifolia*, var. *linifolia*.
 +276, 343 +356. *Obione canescens*.
 +277. *Rumex venosus*.
 +280. *Hypericum Scouleri*.
 +281. *Sium lineare*.
 +283. *Leggodesmia juncea*.
 +284. *Dodecatheon meadia*.
 285. *Sarcostemma undulatum*.
 +286. *Epilobium tetragonum*.
 +287. *Brassica nigra* = *Mustard*.
 +288. *Salix longifolia*.
 +289. *Eriogonum inflatum*.
 +290. *Pterospora Andromedea*.
 +292. *Oenothera caespitosa*.
 +294 +297. *Clematis ligusticifolia*.
 +295. *Sidalcea malvaeflora*.
 +296. *Chenopodium Botrys*.
 +298. *Tradescantia Virginica*.
 +299. *Humulus Lupulus*.
 +300. *Cicuta maculata*.
 303. *Oxybaphus glaber*. New sp.

+304. *Eriogonum alatum*
 +305. " *umbellatum*
 var. *monocephalum*
 306. " *Thompsonae*. New sp.
 +308. *Yucca angustifolia*.
 +309, 310. *Yucca baccata*?
 +311. *Eriogonum microthecum*, var.
 +312. *Arabis hirsuta*. Small.
 +313. *Erysimum asperum*.
 +314. *Epipactis gigantea*.
 +315. *Smilacina stellata*.
 316. *Linum aristatum*.
 +317. *Asclepias speciosa*.
 318. *Eritrichium crassipespalum*.
 +319. *Rhus Toxicodendron*.
 +320. *Frasera albomarginata*.
 +321. *Aquilegia formosa*.
 +322. *Clematis Douglasii*.
 +324. *Lygodesmia spinosa*.
 +325. *Castilleja affinis*.
 +326. *Saponaria vaccaria*.
 +327. *Psoralea lanceolata*.
 328. *Eriogonum polyanthum*.
 +329. *Monardella odoratissima*
 +330, 331 +334. *Mentha Canadensis*.

+332. *Stachys palustris*.
 +333. *Lophanthus urticayfolius*.
 335. *Monarda citriodora*.
 +336. *Scirpus validus*.
 +337. *Dracocephalum parviflorum*.
 +338. *Equisetum laevigatum*.
 339. *Bouteloua polystachya*.
 +340. *Phleum alpinum*.
 -341. *Poa* — ?
 +342. *Bromus ciliatus*.
 +344, 370, +378. *Senecio multilobatus*.
 +345. *Machaeranthera canescens*.
 +346. *Erigeron stenophyllum*.
 +347. " *glabellum*.
 348. *Machaeranthera tanacetifolia*.
 +349. *Cirsium Coulteri*?
 +350. " *undulatum*.
 +351. *Sonchus asper*.
 352. *Eupatorium purpureum*.
 +353. *Achillea Millefolium*.
 354. *Malacothrix tenuifolia*.
 355. *Aster tortifolius*.
 +357. *Tetradymia canescens*.
 +358, 359. *Linosyris viscidiflora*.

361. *Senecio spartioides*.
 362. *Ximenesia encelioides*.
 363. *Aplopappus gracilis*.
 364. *Solidago Canadensis*.
 365. *Aster spinosus*.
 +366. *Solidago Virga-aurea*.
 367, 368. *Gaillardia aristata*.
 369. *Coreopsis tinctoria*.
 371. *Linosyris depressa*.
 +372. *Helianthus petiolaris*.
 +373. *Crepis occidentalis*.
 -374. " *not noted*.
 +375. *Chrysopsis villosa*.
 +376. *Hymenopappus tenuifolius*.
 377. *Riddellia tagetina*.
 +378. *Crepis acuminata*
 + " *Senecio multilobatus*.
 +379. *Tessaria borealis* or *Antennaria*
 " *triloba*.
 380. *Sinuaria frutescens*. ?
 +381. *Mentzelia multiflora*.
 +382. *Actinella Richardsoni*, var.
 383. *Antennaria leucocephala*.

List of Mrs. Thompson's
Collection

in Volume Cont. II.